

Die LX-Fanfold-Lösung besteht aus dem LX 550 Abrollsystem und dem Jobtrenn- und Falzmodul LX 590

- Leistungsfähige Produktion von leporellogefalzten Hochstapeln
- Automatisches Einfädeln
- Formularverarbeitung mit oder ohne Führungslochrand (pinless)
- Automatische Stapelausgabe
- Jobtrennung
- Zuverlässige Papierzuführung zu nachgelagerten Prozessen durch hervorragende Stapelbildung

Hohe Stapel, hohe Geschwindigkeit

Maximieren Sie Ihre Produktivität bei Leporello-Druckvorgängen (nicht nur für den Postversand) mit der LX Fanfold-Lösung. Dieses System erstellt hochwertige Endlospapierstapel aus vorperforiertem Rollenpapier mit und ohne Führungslochrand. Die gebildeten Großstapel eignen sich perfekt für die Zuführung zu Kuvertier- und anderen Endlos-Nachverarbeitungssystemen. Die hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit von bis zu 213,36 m (700 Fuß) pro Minute des Falzmoduls LX 590 ist Ihr Investitionsschutz und gewährleistet die Anbindung an immer leistungsstärkere Digitaldrucksysteme.

Die hohe Verarbeitungsgeschwindigkeit ist nicht das einzige Leistungsmerkmal des LX Fanfold-Systems. Der Folder verfügt über eine einzigartige Kompressionstechnologie, mit dessen Hilfe flache Stapel für eine äußerst zuverlässige Zuführung zu Kuvertier- und anderen Nachverarbeitungssystemen produziert werden.

Das System erstellt bis zu 39" (bis zu 990 mm) hohe Stapel für lange Druck- und Kuvertierungsdurchgänge. Die Stapel werden automatisch auf einen Transportwagen ausgegeben. Der Wagen fasst zwei Stapel, bevor er entladen werden muss. Die automatische Einfädung des LX590, die automatischen Funktionen zur Formulargrößenänderung und der Farb-Touchscreen erleichtern dem Bedienpersonal die Arbeit. Das alles wird auf einer sehr kleinen Grundfläche ermöglicht.

Wie alle Produkte von Lasermax Roll Systems ist der LX Fanfold mit den modernsten Digitaldruckern kompatibel und kann auf Ihre individuellen Druckanforderungen angepasst werden. Weltweite Dienstleistungen und ein 24-Stunden-Kundendienst unterstützen unseren Ruf als zuverlässigster Partner der Branche. Sehen Sie sich genauer an, was Lasermax Roll Systems für Ihre Pre & Postanforderungen zu bieten hat.

LX Fanfold

Das LX-Fanfold System besteht aus dem LX 550 Abwickler und dem LX 590 Falzmodul.

Der durch einen Mittelschaft angetriebene Abroller führt eine Papierbahn mit einer Breite von bis zu 52 cm (20,5 Zoll) und einem Durchmesser von bis zu 132 cm (52 Zoll) einem Endlosdigital-Drucksystem zu. Das LX 590 Falzmodul fädelt die Papierbahn mit und ohne



Automatische Stapelausgabe

Führungslochrand ein, und stellt sich automatisch auf unterschiedliche Formulargrößen ein. Ein Getriebewechsel ist nicht erforderlich.

Der Folder erstellt bis zu 99 cm (39 Zoll) hohe Stapel. Die Falzbrüche an den Perforationen werden dabei kontinuierlich komprimiert, um einen flachen Stapel für eine zuverlässige Kuvertierzuführung zu erhalten. Wenn die maximale Höhe erreicht ist, wird der Stapel automatisch auf einen Formulartransportwagen ausgegeben. Die Stapelausgabe erfolgt ohne Unterbrechung des Produktionsprozesses, so dass eine hohe Produktivität Ihrer Druckstraße gewährleistet ist.

Die Formulartransportwagen sind stapelbar, kompakt und platzsparend. Durch einen



Platzsparender Transport.

abnehmbaren Griff kann der Wagen leicht bewegt werden. Der Leporellostapel kann mit einem einziehbaren Gurt festgezurt werden.

Die Jobtrennfunktionalität des LX590 erfolgt aufgrund eines elektronischen, vom Digitaldrucksystem gesendeten Signals. Optional kann die Jobtrennung über eine Druckmarke erfolgen.

Die Systeme können sehr wirtschaftlich über einen herkömmlichen Stromanschluss (SchKö 230 V) betrieben werden, sind modular aufgebaut, kompakt und so gestaltet, dass sie den Arbeitsfluss erheblich verbessern.

Optionale Leistungsmerkmale



LX595 Stack Turner

Ermöglicht die Kuvertierzuführung von Formularen sowohl für die A-Z- wie auch die Z-A-Verarbeitung. Offline-Betrieb

StackRack-Lader

Für den Betrieb mit Lasermax Roll Systems StackRack-Wagen ist ein StackRack-Lader erhältlich, der die Nutzung dieser Wagen mit dem LX Fanfold-System ermöglicht.

Kuvertierer-Zustellungen

Gewährleisten einen reibungslosen und zuverlässigen Papierfluss. Passive oder motorisch angetriebene Modelle stehen zur Verfügung.

Web Vision™

Sie können große, hochauflösende Bilder auf der gesamten Papierbahn ohne Bedieneranpassung erfassen. Web Vision überprüft Strichcodes auf ihre Lesbarkeit hin, entdeckt kleine Bildartefakte und vieles mehr.

Sensor zur Duplexdruckregistrierung

Zur Ausrichtung von vorgedruckten Duplex-Papierbahnen.

Technische Daten

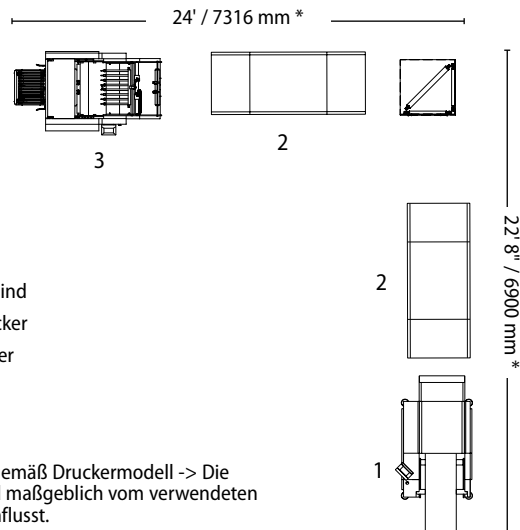
Leistungsmerkmale/Medien

Max. Geschwindigkeit	3,0 m/sek (speeds over 500 ft/min may require buffer unit.)	
Druck	Simplex, Duplex	
Zuführung	Mit oder ohne Führungslochrand	
Papiergewicht	16-42# Bondpapier60-158 g/m ²	
Rollendurchmesser	4"-52"	100 mm-1320 mm
Papierbahnbreite	8"-20.5"	203 mm-520 mm
Formularlänge		
1 pro Falz	8"-17"	203 mm-432 mm
2 pro Falz	4"-8.5"	102 mm-216 mm
(14"-17" form lengths may require testing.)		
Stapelhöhe	2"-39"	51 mm-991 mm
ca. 500-10.000 Blatt		

Elektrische Daten

Spannung	110-120 VAC 50/60 Hz, 12A, oder 220-240 VAC 50/60 Hz, 6 A
-----------------	--

Konfigurationsbeispiel



- 1 LX550 Unwind
- 2 Duplexdrucker
- 3 LX590 Folder

* Länge variiert gemäß Druckermodell -> Die Grundfläche wird maßgeblich vom verwendeten Druckertyp beeinflusst.